**Index of Claims** 

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

09/755,657

Examiner

Date

Andrew Joseph Rudy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUTCHISON ET AL.

Art Unit

3627

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш					_													J	L,
Cla	aim	Date								Claim							Da	te			
Final	Original												Final	Original	10/40/01	3/ 10/07					
	1	П	T			T		T	T	$\top$	1	r		51	t	$\dagger$		$\vdash$	T	T	†
	2									$\top$	]			52	Ţ	T			Τ	T	†
	3	Ш								Τ	]			53		$\Box$				Т	T
	4	Ш	$\dashv$				L		L			L		54		$\perp$					T
	5	Ш	_		_	L	↓_	_	L		4	L		55	L				上		
	6	Ш	_		L	_	1_	$\perp$	L	_	_	L		56	L				L	_	
	7	Ш	_		<u> </u>	_	<b> </b> _	╄	╀	4	_	L		57	L	4		L	↓_	ļ.,	1
ļ	8	$\vdash$	-		┝	ļ	├	┼	╀	+	4	$\vdash$		58	Ļ	4			↓_	↓_	1
	9 10		-		├-	-	⊢	╁	╀	-	4	F		59	╀	+		_	<u> </u>	╄	4
<u> </u>	11	₩	-		⊢	⊢	├	⊢	╀	+	4	-		60	╀	+	_		╀	┼	4
	12	$\vdash$	+		├-	⊢	├	$\vdash$	╁	╫	┨	⊦		61 62	╀	+			⊢	╀	+
$\vdash$	13	$\vdash$	$\dashv$		-	├		╁	╁	+-	┨	$\vdash$		63	╀	+	-		1	┼	+
<b>—</b>	14	$\vdash$	$\dashv$	-		╁	╁	-	╁	+	┨	$\vdash$		64	╁	+	-		├	╁	+
<u> </u>	15	$\vdash$	+		$\vdash$	H	╁	┢	╁	┿	┨	$\vdash$		65	┝	+	-	_	╀	╁╌	t
	16	$\vdash$	┪			$\vdash$	╁	-	H	╁	┨	H		66	╁	+	$\dashv$		⊢	╁╌	t
	17	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$		╁	H	┢	+	┪	H		67	H	+	$\dashv$	-	╁─	十	$^{+}$
-	18	$\vdash$	寸					$\vdash$	t	+-	1	H		68	V	1	┪	_	$\vdash$	╁	†
	19		$\exists$		<u> </u>			$\vdash$	T	+	1	H		69	Ž	+	$\dashv$		┢	┰	ተ
	20		す	_		Г			T	T	1	r		70	H	Ή	7		$\vdash$	$\vdash$	t
	21		╅				Г	m	r	$\top$	1	r		71	H	Ť	7		<b>-</b>	t	†
	22 23		T				Г		Τ	T	1	Г		72	Ħ	Ť				T	t
	23								Π	1	7	Г		73	П	T	╗			1	t
	24										]			74	1	T	╗			T	T
	25		$\perp$							$\perp$				75	П						Ι
$\Box$	26		4		_	L		匚	L	丄	╛			76	Ц						Ι
L	27		4	_		_	_	<u> </u>	L	$\perp$	1	L		77	Ц	┵	_				L
	28	$\rightarrow$	_	_		<u> </u>		_	L	_	1	L		78	Ц	┸	┙		_	L	L
$\vdash$	29		4	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	-	-	L		79	Ц	╀	_		L	<u> </u>	ļ
$\vdash$	30	-	-	4	_	<u> </u>	<u> </u>		L	+	4	L		80	3	4	_		╙	▙	╀
	31 32	+	-	-		<u> </u>	<u> </u>		⊢	+	4	$\vdash$		81	<b>∠</b>	4	-		<u> </u>	├-	╀
$\vdash$	33	$\dashv$	+	$\dashv$			<u> </u>		H	+	┨	⊦		82 83	L	+	$\dashv$		-	₩	╀
$\vdash$	34	+	$\dashv$	-	_		<u> </u>	┝	┝	+-	┨	⊦		84	-	╀	+		<u> </u>	├	╀
-	35	-+	+	+		_	_	$\vdash$	┝	+-	┨	$\vdash$		85	-	+	+	_	├	⊢	╁
	36		十	7		_		┝	H	+	1	Н		86	$\vdash$	+	+	_	-	$\vdash$	t
	37		+	┪			_		-	†-	1	$\vdash$		87	_	+	+			-	t
	38		1	$\dashv$					Г	$\top$	1	Г		88	_	$\dagger$	1	_			t
	39		T	$\neg$						T	1	Г	$\neg$	89		Ť	┪			Г	t
	40			ヿ					Г	1				90		T	7				t
	41										1			91		T	┪				T
	42			$\Box$							]			92		Τ	T				Γ
	43										]			93		Τ					Γ
<u> </u>	44	$\perp$	$\perp$											94							Γ
$\sqcup \downarrow$	45	_	4	_							1	Ĺ	$\Box$	95		Ĺ	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$				Ĺ
	46	$\bot$	4	_	_	_			_		1	L	[	96		Ľ	_[				Ĺ
$\vdash$	47	+	+			4	_			1	4	L		97		$\perp$	4	_			L
$\vdash \vdash \vdash$	48	+	+	-	-	$\dashv$	_		_	╀	1	$\vdash$	_	98		$\perp$	4	_		<u> </u>	L
$\vdash \vdash$	49 50	+	+	-	-	$\dashv$		_	_	$\vdash$	1	-	_	99		+	4	_		<u> </u>	L
ш	50	L								<u>L.</u>	J	_	i	100		<u>L</u>	Т				L

<u> </u>	allii	⊢		_	-,-	<u>ν</u> α	ie_			,
Final	Original	9/18/07				:				
	51	t	✝	T	†	+-	$\dagger$	T	十	$^{\dagger}$
	52	T	+-	+-	T	T	+	+	+	+
·	51 52 53 54 55 56 57 58	t	t	+-	+-	+	╁	╁	╁	╁
-	54	┢	╁╌	+	╁╴	╁	┿	╁	╁	+
	55	⊢	╁	╀	╁	┿	╀	╁	╁	╁┈
-	50	<del> </del>	ļ. —	+	╀	+	╄	╄	+	┼
$\vdash$	50	├	┢	┿	┼	┼	╀	+	╀	+-
-	5/	-	╀	╀	╀	┼	╄	┿	1	╄-
<u> </u>	58	<u> </u>	_	╄	↓_	↓_	╄	$\perp$	↓	<b> </b>
<u> </u>	59	╙	┖	╄.	<u> </u>	╄	↓_	╄	_	╙
	60 61 62	<u> </u>	_	<u> </u>	L	↓_	┺	┺	L	
	61		L	┖	L	┸				
	62	L								
	63								Т	Г
	64	П		Г			Г	1	Т	Т
	63 64 65			Π	Τ	T	T	Ť	1	$\top$
	66 67		Г	T		1	$\top$	T	T	⇈
	67	Г		1	†	十	$\vdash$	✝	$\vdash$	╆
_	68	<b>/</b>	1	╁	十	┿	+	$\vdash$	-	╁
	69	X	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	+	十	╆
	69 70	1	⊢	╁	╁	╁	+-	╁	⊢	╁
-	71	╫╴	⊢	┢	-	+	╁	╀─	╁	⊢
-	70	╂	⊢	-	╀╌	╀	├-	╀	╆	⊢
	72	1	⊢	╁	₩	┼	⊢	⊢	<b>├</b>	├
	73	H	<u> </u>	<u> </u>	-	₩	┞	<u> </u>	┖	_
<u> </u>	71 72 73 74 75 76 77 78 79	4	_	<u> </u>	┖	<u> </u>	_	┖	┖	<u> </u>
	75	Ш	L		<u> </u>	┖	_	╙	┖	
	76	Щ		$oxed{oxed}$	L	L	L			L
	77	Ш		L	L	L				
	78	$\coprod$								
L	79						Γ			Π
	80 81	<b>₹</b>				Γ	Г	Г		Г
	81	V				Г				
	82			П	Г					П
	83 84 85							Г		<u> </u>
	84						T	1	_	Т
	85		-			<b>†</b>	$\vdash$		<u>├</u>	$\vdash$
	86 87					T	† · ·		Т	_
_	87			<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	┢	┰
	88	_		$\vdash$	H	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	89		-	-	┢	┢	-		┢╾	-
	90	_		<del> </del>	$\vdash$	├	⊢	-	-	⊢
ļ <u>-</u>	91			$\vdash$	├	├	H	-		⊢
				$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	⊢	-	<u> </u>
	92	-		$\vdash$	├	<del> </del>	⊢	├—	<u> </u>	$\vdash$
<b></b>	93			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	⊢
<u> </u>	94	$\vdash$		<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>
	95			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш	
<u></u>	96			<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	97			L_	L_	$ldsymbol{oxed}$	L_			L.
	98			Ш	<u> </u>		<u> </u>	L.,		
	99									
	100									

Image: Triangle of the control of the contr	Cl	aim	Date										
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   148   149		i .											
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   148   149		101				T	T	T	$\vdash$	1			
104		102			T		1	$\top$	$\top$	1	$\Box$		
104		103								Τ			
106		104				L	L						
107		105		L_		L	┺	↓_	L	<u> </u>	Ш		
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106		<u> </u>		L	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107		_	<b>.</b>	L	╄	╀	-	├-	Н		
110		100		-	⊢	H	╁	╀	⊢	╁	Н		
111		110		_	┢	-	╁	╫	╁	┝	Н		
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111		$\vdash$	$\vdash$	H	╁	+	<u> </u>	╁	Н		
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112					1	lΤ	$\vdash$	$\vdash$	Н		
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113		_		Г	T		T		П		
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114					L						
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115											
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116			L	$\Box$	L						
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117			<u> </u>	L	_		<u> </u>	_	Ш		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			_	_	ļ	╙	<u> </u>	_	Ш		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_		<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	_	<u> </u>	Ш		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	120	_			H	-	⊢	├	├—	$\vdash\dashv$		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122			Н	_	⊢	├	⊢	├	H		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	=	-	-	_	$\vdash$	╁	├	├-	Н		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	$\overline{}$				╁	<del>  -</del>	$\vdash$	┝	H		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125				Г	$t^-$	T	<b>-</b>		Н		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126					1				Н		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127 J									П		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128					L						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	_					<u> </u>			Ш		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_				<u> </u>	L	L.,		Ш		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	$\dashv$			_	├		$\vdash$		Н		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	$\dashv$	_				H		_	$\dashv$		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-	-		_	-	Н		-	$\dashv$		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\neg \neg$	135	一	_		_	$\vdash$	H	H		-		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		$\exists$		_		H					
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137							_				
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138											
141       142       143       144       145       146       147       148       149		139											
142 143 144 145 146 147 148 149			_	_			<u> </u>						
143 144 145 146 147 148 149			$\dashv$	_			_		Ш				
144 145 146 147 148 149	$\rightarrow$		_	4	$\dashv$		<u> </u>	<b> </b>	Щ		Ш		
145 146 147 148 149	-		$\dashv$	_		_	<u> </u>	Н	$\vdash$		$\dashv$		
146 147 148 149			$\dashv$	$\dashv$	_	_	_	Н	-	$\dashv$	$\dashv$		
147 148 149	$\dashv$		┪	$\dashv$	+		_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		
148 149	<del> </del>		-	$\dashv$	$\dashv$			-		$\dashv$	ᅱ		
149	$\neg$			7	$\dashv$			$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$		
150		149							乛	_			
		150		╛	$\Box$								